

**VALORI LIMITE PER LA PROTEZIONE DELLA SALUTE UMANA E DELLA VEGETAZIONE**  
(Allegati VII, XI, XII del D.Lgs 155/2010 e D.G.R. n. 983 della Regione Basilicata del 6 agosto 2013)

INQUINANTE	TIPO DI LIMITE	PERIODO DI MEDIAZIONE	VALORE LIMITE
CO	Valore limite per la protezione della salute umana	Massima media giornaliera calcolata su 8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	Valore limite per la protezione della salute umana	1 ora	200 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 18 volte per anno civile
	Valore limite per la protezione della salute umana	Anno civile	40 µg/m <sup>3</sup>
	Soglia di allarme	1 ora	400 µg/m <sup>3</sup> misurato su 3 ore consecutive
	Livello critico per la protezione della vegetazione	Anno civile	30 µg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	Valore limite per la protezione della salute umana	1 ora	350 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 24 volte per l'anno civile
	Valore limite per la protezione della salute umana	24 ore	125 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 3 volte per anno civile
	Livello critico annuale per la protezione della vegetazione	Anno civile	20 µg/m <sup>3</sup>
	Livello critico invernale per la protezione della vegetazione	1 Ottobre – 31 Marzo	20 µg/m <sup>3</sup>
	Soglia di allarme	1 ora	500 µg/m <sup>3</sup> misurato su 3 ore consecutive
	<b>DGR n. 983 della Regione Basilicata del 6 agosto 2013, (dall'8/2014) per i comuni di Viggiano e Grumento Nova</b>		
	Valore limite per la protezione della salute umana	1 ora	280 µg/m <sup>3</sup>
	Valore limite per la protezione della salute umana	24 ore	100 µg/m <sup>3</sup>
PM <sub>10</sub>	Valore limite per la protezione della salute umana	24 ore	50 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 35 volte per anno civile
	Valore limite per la protezione della salute umana	Anno civile	40 µg/m <sup>3</sup>
PM <sub>2.5</sub>	Valore limite per la protezione della salute umana	Anno civile	25 µg/m <sup>3</sup> Fase 1 - entro 1 gennaio 2015
	Valore limite per la protezione della salute umana	Anno civile	20 µg/m <sup>3</sup> Fase 2 - entro 1 gennaio 2020
O <sub>3</sub>	Valore obiettivo per la protezione della salute umana	Media massima giornaliera calcolata su 8 ore	120 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 25 volte per anno civile come media su tre anni
	Valore obiettivo per la protezione della vegetazione	Da Maggio a Luglio AOT40 calcolato sulla base dei valori di 1 ora	18000 µg/m <sup>3</sup> x h come media su cinque anni
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della	Media massima giornaliera calcolata su 8	120 µg/m <sup>3</sup> non più di 25 volte/anno come media su 3 anni

	salute umana	ore	
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione	Da Maggio a Luglio AOT40 calcolato sulla base dei valori di 1 ora	6.000 µg/m <sup>3</sup> x h
	Soglia di informazione	1 ora	180 µg/m <sup>3</sup>
	Soglia di allarme	1 ora (valore misurato o previsto su 3 ore consecutive)	240 µg/m <sup>3</sup>
<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b>	Valore limite per la protezione della salute umana	Anno civile	5 µg/m <sup>3</sup>
<b>Benzo(a)Pirene</b>	Valore obiettivo	Anno civile	1,0 ng/m <sup>3</sup>
<b>AS</b>	Valore obiettivo	Anno civile	6,0 ng/m <sup>3</sup>
<b>Cd</b>	Valore obiettivo	Anno civile	5,0 ng/m <sup>3</sup>
<b>Ni</b>	Valore obiettivo	Anno civile	20,0 ng/m <sup>3</sup>
<b>Pb</b>	Valore obiettivo	Anno civile	0,5 µg/m <sup>3</sup>